

PD Instrukcja obsługi

Solarny powerbank 16000 SL-160

Nr produktu 1661732

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy produkt służy jako zapasowy mobilny akumulator i nadaje się do ładowania przenośnych urządzeń elektronicznych (np. tablecie-komputerze, smartfonów, odtwarzaczy MP3, aparatów cyfrowych itp.). Wewnętrzny, zainstalowany na stałe akumulator ładuje się poprzez USB lub fotoogniwo. Produkt wyposażony jest we wskaźnik stanu akumulatora oraz podświetlenie LED.

Produkt jest pyłoszczelny i wodoszczelny zgodnie z klasą IP67. Gdy osłony są prawidłowo zamknięte, produkt chroniony jest przed krótkotrwałym zanurzeniem (maks. 30 minut do głębokości 1 m). Produkt jest odporny na wstrząsy.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Solarny powerbank
- Kabel USB
- Karabinek
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produkt jest wodoszczelny zgodnie z klasą IP67 tylko wtedy, gdy wszystkie pokrywy są prawidłowo zamknięte.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.



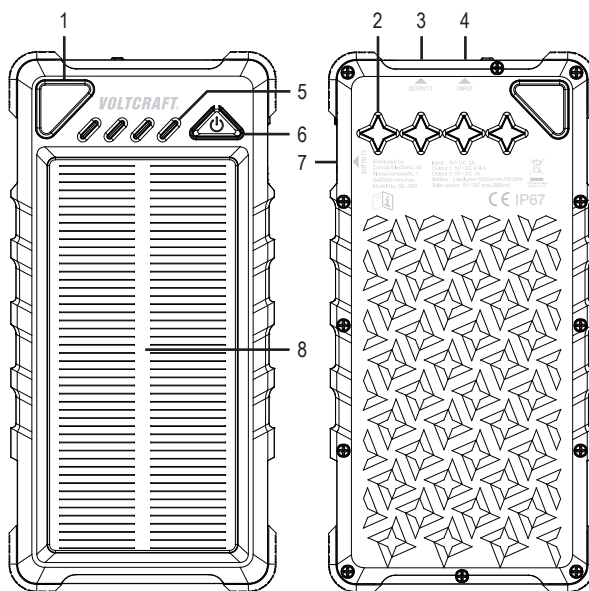
• Uwaga, światło LED:

- Nie należy patrzeć bezpośrednio w strumień świetlny LED!
- Nie należy patrzeć w źródło światła bezpośrednio, ani przy użyciu przyrządów optycznych!
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem jego użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Nigdy nie eksploatuj produktu bez nadzoru.
- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Należy zadbać o wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!
- Należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Jeśli produkt nie jest używany, przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Akumulator

- Akumulator jest wbudowany na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Na skutek uszkodzenia obudowy akumulatora istnieje ryzyko wybuchu i pożaru! W przeciwieństwie do zwykłych baterii/akumulatorów (np. typ AA lub AAA), obudowa akumulatora litowo-polimerowego nie zawiera cienkiej warstwy miedzi, ale raczej delikatną folię z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie powoduj zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię konstrukcji akumulatorów, nie ma potrzeby wcześniejszego rozładowania akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- W trakcie ładowania należy umieścić produkt na termoodpornej powierzchni. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

Elementy obsługowe



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 Zaczep do karabińczyka | 5 Wskaźnik poziomu naładowania |
| 2 Lampa LED | 6 Włącznik/wyłącznik |
| 3 Wyjście USB (maks. 2,4 A) | 7 Wyjście USB (maks. 1 A) |
| 4 Wejście micro USB | 8 Panel słoneczny |

Ładowanie wewnętrznego akumulatora



Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulator.



Przed rozpoczęciem ładowania upewnij się, czy źródło zasilania USB może zapewnić odpowiedni prąd ładowania, ponieważ w innym przypadku może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Akumulator PowerBanku nie powinien być ładowany z portu USB komputera, klawiatury lub koncentratora USB bez własnego zasilania, gdyż ładowanie w ten sposób nie zapewni wystarczającej mocy.

Jeśli produkt ładowany jest przez port USB, należy upewnij się, że na panel solarny nie padają promienie słoneczne. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania wewnętrznego akumulatora.

Upewniaj się, że moc podłączonych urządzeń peryferyjnych odpowiada mocy znamionowej produktu (patrz dane techniczne).

Nie powodować zwarcia w wyjściu USB.

a) USB

- Wtyczkę Micro USB dostarczonego z produktem kabla USB podłączyć do wejścia Micro USB (4).
- Wtyczkę odpowiedniego zasilacza USB (np. ładowarkę USB o prądzie wyjściowym 2000 mA) podłączyć do gniazda USB.
- Podczas ładowania wskaźnik stanu naładowania (5) miga.

	0–25 %	25–50 %	50–75 %	75–99 %	100 %
Dioda LED 1	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim
Dioda LED 2	wył.	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim
Dioda LED 3	wył.	wył.	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim
Dioda LED 4	wył.	wył.	wył.	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim

→ Dioda LED 1 znajduje się obok włącznika/wyłącznika.

Dioda LED 4 znajduje się obok zawieszki.

- Gdy wewnętrzny akumulator zostanie całkowicie naładowany, wskaźnik stanu naładowania zgaśnie.
- Odlączyć kabel od urządzenia i od źródła zasilania po pełnym naładowaniu wewnętrznego akumulatora. Produkt jest teraz gotowy do użycia.

→ Jeśli urządzenie nie jest często używane, zalecamy pełne naładowanie wewnętrznego akumulatora raz na 6 miesięcy, aby zapewnić maksymalną wydajność.

b) Panel słoneczny



Panel fotoogniwa służy wyłącznie do zasilania awaryjnego, gdy zasilanie sieciowe nie jest dostępne.

Jeśli fotoogniwo będzie przez długi czas narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, kolektory mogą ulec uszkodzeniu.

- Położyć produkt tak, aby panel solarny (8) skierowany był do góry i aby promienie słoneczne padały na niego bezpośrednio.

→ Panel solarny może generować energię elektryczną również ze światła sztucznego.

- Gdy wewnętrzny akumulator ładowany jest przez panel solarny, dioda LED obok przełącznika wł./wył. świeci się na zielono.

Ładowanie urządzeń przenośnych

- Urządzenie przenośne podłączyć do jednego z gniazd USB.

→ Wyjście USB (7) na długim boku obudowy zapewnia prąd ładowania na poziomie maks. 1000 mA.

Wyjście USB (3) na krótkim boku obudowy zapewnia prąd ładowania na poziomie maks. 2400 mA.



Wewnętrzny akumulator musi być całkowicie naładowany, aby można było ładować jednocześnie dwa urządzenia.

- Jeśli proces ładowania nie rozpocznie się automatycznie, należy nacisnąć włącznik/wyłącznik (6).
- Monitoruj proces ładowania. Gdy ładowanie zostanie zakończone, należy odłączyć kabel USB od produktu oraz urządzenia przenośnego.
- Aby wyłączyć produkt, przełącznik zasilania należy wcisnąć na ok. 2 sekundy.

→ Jeśli naładowanie wewnętrznego akumulatora będzie wynosić mniej, niż 2%, produkt zostanie wyłączony automatycznie, aby zapobiec całkowitemu rozładowaniu.

Wskaźnik poziomu naładowania

Krótko nacisnąć włącznik/wyłącznik (6), aby wyświetlić stan naładowania wewnętrznego akumulatora.

Lampa LED

- Dwukrotnie szybko nacisnąć włącznik/wyłącznik (6), aby włączyć lampę LED (2).
- Ponownie krótko nacisnąć przełącznik zasilania, aby zmienić tryb świecenia:
Światło stałe → Miganie → Sygnał SOS → Światło stałe → ...
- Aby wyłączyć lampę LED, należy szybko dwukrotnie nacisnąć włącznik/wyłącznik.

Karabinek

- Przyczepić karabińczyk do oczka (1), aby przypiąć produkt np. do plecaka.
- Produkt może być używany nawet bez karabinka, jeśli zostanie zawieszony na odpowiednim haku. Upewniaj się, że produkt nie spadnie.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć wszystkie podłączone urządzenia.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj/rozbiieraj.
- Do czyszczenia produktu używać niepozostawiającej włókien szmatki. Nie naciskaj mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe/prąd wejściowy5 V/DC, 2 A

Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy5 V/DC, maks. 3,4 A (łącznie)

Akumulatorlitowo-polimerowy, 16000 mAh

Prąd ładowania solarnego280 mA

Czas ładowaniaok. 10 godz. przez USB

Temperatura barwowa9000–12000 K

Klasa ochronyIP67

Temperatura pracy/przechowywania0 do +45 °C

Wymiary (dł. x szer. x wys.)166 x 82 x 20 mm

Waga356 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1661732_v2_0818_02_IPL_m_pl